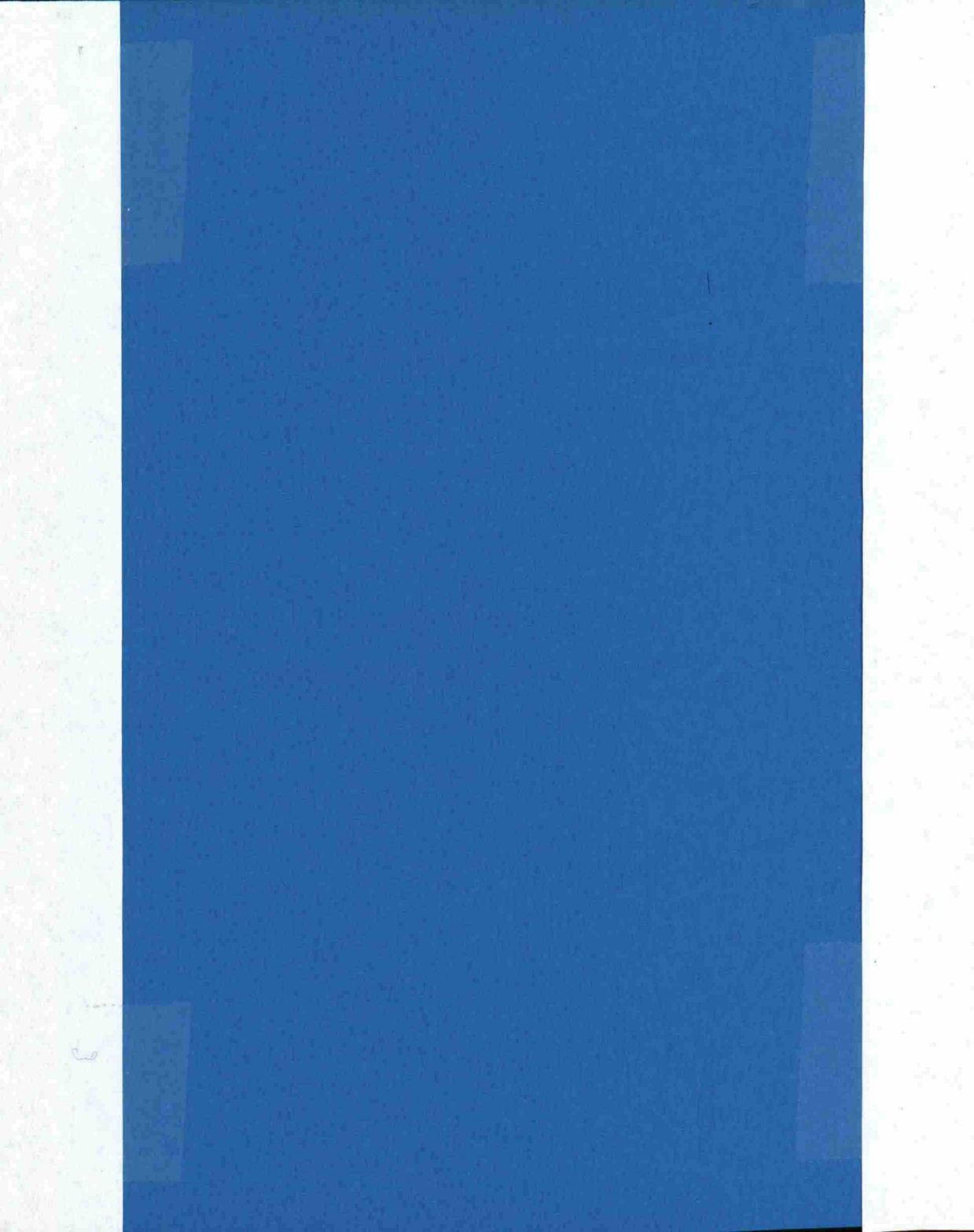


**TEKNILLINEN KORKEAKOULU**  
**OPISKELIJATILASTO JA - LUETTELO II**  
**Lukuvuosi 1981-1982**

**TEKNISKA HÖGSKOLAN**  
**STUDENTSTATISTIK OCH -KATALOG II**  
**Läsåret 1981-1982**



**TEKNILLINEN KORKEAKOULU**  
**OPISKELIJATILASTO JA - LUETTELO II**  
**Lukuvuosi 1981-1982**

**TEKNISKA HÖGSKOLAN**  
**STUDENTSTATISTIK OCH -KATALOG II**  
**Läsåret 1981-1982**

TKK OFFSET 1982

ISBN 951-752-530-3



# SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
LUKIJALLE	3
TILASTOISSA KÄYTETYT LYHENTEET	4
OPISELIJATILASTOJA	5
Kirjoissa olevia opiskelijoita koskevat tilastot	
1. Opiskelijat 31.12.1981 opintojen tarkoituksen, osaston, sukupuolen ja ilmoittautumislajin mukaan	6
2. Perusopiskelijat 31.12.1981 osastoittain kirjoittautumisvuoden mukaan	7
3. Lisensiaattiopiskelijat 31.12.1981 osastoittain jatko-opintojen aloittamisvuoden mukaan	7
4. Tohtoriopiskelijat 31.12.1981 osastoittain jatko-opintojen aloittamisvuoden mukaan	8
5. Perusopiskelijat 31.12.1981 osastoittain pohjakoulutuksen mukaan	8
6. Opiskelijat 31.12.1981 opintojen tarkoituksen, osaston ja kotikunnan läänin/maakunnan mukaan	9
7. Opiskelijat 31.12.1981 osastoittain opintojen tarkoituksen ja äidinkielen mukaan	10
8. Perusopiskelijat 31.12.1981 pääaineittain ja osastoittain	11
9. Lisensiaatti- ja tohtoriopiskelijat 31.12.1981 pääaineittain ja osastoittain	14
10. Lisensiaatti- ja tohtoriopiskelijat 31.12.1981 sivuaineittain ja osastoittain	19

11. Ulkomaalaiset opiskelijat 31.12.1981 kotimaittain opintojen tarkoituksen mukaan	24
Suoritetuista tutkintoja ja valmistuneita koskevat tilastot	
12. Suoritetut tutkinnot vuonna 1981 osastoittain ja lukukausittain	25
13. Valmistuneet diplomi-insinöörit ja arkkitehdit vuonna 1981 pääaineittain ja osastoittain	26
14. Valmistuneet tekniikan lisensiaatit vuonna 1981 pää- ja sivuaineittain ja osastoittain	29
15. Valmistuneet tekniikan lisensiaatit ja tohtorit vuonna 1981 professuureittain ja osastoittain	34
OPISKELIJALUETTELO	39
Ohjeita luettelon käyttäjille	40
Arkkitehdin tutkinto	41
Diplomi-insinöörin tutkinto	41
Tekniikan lisensiaatin tutkinto	42
Tekniikan tohtorin tutkinto	43
Täydentävät opinnot	43

## LUKIJALLE

Teknillisen korkeakoulun opintotoimisto julkaisee vuosittain Teknillisen korkeakoulun opiskelijatilasto ja -luettelo-kirjasen. Tämä kirjasen II osa sisältää tilastoja 31.12.1981 korkeakoulun kirjoissa olevista opiskelijoista sekä kalenterivuoden 1981 aikana suoritetuista tutkinnoista.

Luettelo-osa sisältää 31.12.1981 mennessä ilmoittautuneista perus- ja jatko-opiskelijoista seuraavat tiedot: opintokirjan numero, nimi, ilmoittautumislaji, korkeakouluun kirjoittautumisvuosi, osasto, osoite ja puhelinnumero.

Opintotoimisto

# TILASTOISSA KÄYTETYT LYHENTEET

## Lukukaudet:

kl = kevätlukukausi 1.1.-31.7.

sl = syyslukukausi 1.8.-31.12.

## Koulutusohjelmat:

S = sähkötekniikan koulutusohjelma  
 F = teknillisen fysiikan koulutusohjelma  
 Ko = konetekniikan koulutusohjelma  
 P = puunjalostustekniikan koulutusohjelma  
 Ke = kemian tekniikan koulutusohjelma  
 KM = kaivostekniikan ja metallurgian koulutusohjelma  
 R = rakennustekniikan koulutusohjelma  
 M = maanmittauksen koulutusohjelma  
 Tuta = tuotantotalouden koulutusohjelma  
 A = arkkitehtuurin koulutusohjelma

## Osastot:

S = sähköteknillinen osasto  
 F = teknillisen fysiikan osasto  
 Ko = koneinsinööri-osasto  
 Ktu = koneinsinööri-osasto, tuotantotalous  
 P = puunjalostusosasto  
 Ke = kemian osasto  
 V = vuoriteollisuusosasto  
 R = rakennusinsinööri-osasto  
 M = maanmittausosasto  
 A = arkkitehtiosasto  
 YJK = yhdyskuntasuunnittelun jatkokoulutuskeskus

DI = diplomi-insinööri

TkL = lisensiaatti

TkT = tohtori

## OPISKELIJATILASTOT



## TAULUKKO 1

Opiskelijat 31.12.1981 opintojen tarkoituksen, osaston,  
sukupuolen ja ilmoittautumislahjin mukaan

Opintojen tarkoitus	Osasto	Miehet			Naiset			Yht.
		Läsnä- olevat	Poissa- olevat	Yht.	Läsnä- olevat	Poissa- olevat	Yht.	
Diplomi- insinööri	S	1015	155	1170	62	4	66	1236
	F	427	70	497	45	2	47	544
	Ko	1093	184	1277	92	4	96	1373
	P	318	53	371	91	5	96	467
	Ke	216	30	246	229	29	258	504
	V	333	50	383	77	4	81	464
	R	745	95	840	127	6	133	973
	M	218	25	243	98	9	107	350
Arkkitehti	A	350	31	381	235	8	243	624
	Yht.	4715	693	5408	1056	71	1127	6535
Tekniikan lisensi- aatti	Y	2	-	2	1	-	1	3
	S	232	25	257	9	1	10	267
	F	102	6	108	16	-	16	124
	Ko	142	8	150	19	1	20	170
	P	29	1	30	13	-	13	43
	Ke	41	1	42	29	1	30	72
	V	65	2	67	9	-	9	76
	R	163	8	171	8	-	8	179
	M	20	2	22	6	-	6	28
	A	37	3	40	18	1	19	59
	Yht.	833	56	889	128	4	132	1021
Tekniikan tohtori	Y	1	-	1	-	-	-	1
	S	31	1	32	2	-	2	34
	F	33	1	34	1	-	1	35
	Ko	19	1	20	-	-	-	20
	P	6	-	6	-	-	-	6
	Ke	10	1	11	3	-	3	14
	V	21	-	21	1	-	1	22
	R	12	-	12	-	-	-	12
	M	-	-	-	-	-	-	-
	A	4	1	5	1	-	1	6
	Yht.	137	5	142	8	-	8	150
Yhteensä	Y	3	-	3	1	-	1	4
	S	1278	181	1459	73	5	78	1537
	F	562	77	639	62	2	64	703
	Ko	1254	193	1447	111	5	116	1563
	P	353	54	407	104	5	109	516
	Ke	267	32	299	261	30	291	590
	V	419	52	471	87	4	91	562
	R	920	103	1023	135	6	141	1164
	M	238	27	265	104	9	113	378
	A	391	35	426	254	9	263	689
	Yht.	5685	754	6439	1192	75	1267	7706

TAULUKKO 2

Perusopiskelijat 31.12.1981 osastoittain kirjoittautumisvuoden mukaan

Osasto	Kirjoittautumisvuosi											Yht.
	≤ 71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
S	63	21	47	62	101	142	140	153	158	174	175	1236
F	24	10	14	36	46	53	72	67	75	75	72	544
Ko	76	33	50	71	111	155	159	165	165	196	192	1373
P	24	9	13	31	42	42	64	45	61	66	70	467
Ke	32	9	10	26	35	55	65	51	58	83	80	504
V	19	17	17	20	44	69	67	35	44	56	76	464
R	78	34	34	55	102	112	119	103	100	114	122	973
M	10	12	14	20	35	50	50	40	37	43	39	350
A	122	39	44	55	53	54	55	49	49	50	54	624
Yht.	448	184	243	376	569	732	791	708	747	857	880	6535

TAULUKKO 3

Lisensiaattiopiskelijat 31.12.1981 osastoittain jatko-opintojen aloittamisvuoden mukaan.

Osasto	Jatko-opintojen aloittamisvuosi											Yht.
	≤ 71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
Y	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
S	155	8	7	10	12	17	31	9	5	5	8	267
F	86	2	1	2	5	8	13	4	1	1	1	124
Ko	84	2	2	9	9	13	20	7	6	11	7	170
P	27	-	-	1	1	1	4	2	1	3	3	43
Ke	44	-	2	1	6	6	3	3	3	1	3	72
V	46	3	2	1	1	6	8	3	1	5	-	76
R	82	7	10	9	9	13	22	11	8	4	4	179
M	12	-	-	-	-	-	5	3	7	1	-	28
A	17	1	4	-	8	2	10	5	3	4	5	59
Yht.	555	23	29	33	51	66	116	47	35	35	31	1021



TAULUKKO 4

Tohtoriopiskelijat 31.12.1981 osastoittain jatko-  
opintojen aloittamisvuoden mukaan.

Osasto	Jatko-opintojen aloittamivuosi											Yht.
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
Y	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
S	15	2	3	3	6	2	3	-	-	-	-	34
F	13	-	1	1	2	6	9	2	1	-	-	35
Ko	4	3	-	3	3	2	2	1	1	-	1	20
P	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	6
Ke	3	-	3	4	1	2	1	-	-	-	-	14
V	6	1	4	1	4	2	2	-	1	-	1	22
R	3	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	12
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	6
Yht.	50	8	12	15	19	16	19	5	4	-	2	150

TAULUKKO 5

Perusopiskelijat 31.12.1981 osastoittain pohjakoulutuksen  
1) mukaan

Osasto	Pohjakoulutus					Yht.
	Ylioppilas- tutkinto	Ammatillinen koulutus	Korkeakou- lututkinto	Muu kou- lutus	Ei ilmoi- tettu	
S	1145	75	5	5	6	1236
F	536	3	3	-	2	544
Ko	1248	103	8	8	6	1373
P	456	6	2	-	3	467
Ke	491	5	1	2	5	504
V	452	1	3	1	7	464
R	902	60	1	6	4	973
M	344	2	1	2	1	350
A	583	24	2	7	8	624
Yht.	6157	279	26	31	42	6535

1) Koulutus, jonka perusteella pyrkinyt ja valittu Teknilliseen korkeakouluun

TAULUKKO 6

Opiskelijat 31.12.1981 opintojen tarkoituksen, osaston  
ja kotikunnan läänin/maakunnan mukaan

Opinto- jen tar- koitus	Osas- to	Kotikunnan lääni/maakunta													Yht.
		U	T	A	H	Ky	M	PK	Ku	KS	V	O	L	Fi ilm.	
Diplomi- insinööri	S	704	126	-	123	91	35	25	21	32	53	18	5	3	1236
	F	296	60	-	38	28	24	9	19	11	38	11	10	-	544
	Ko	881	140	-	96	72	41	19	27	27	42	20	5	3	1373
	P	243	38	-	52	51	17	7	14	20	17	5	3	-	467
	Ke	288	46	-	57	39	10	7	10	13	21	7	4	2	504
	V	316	24	-	38	20	17	9	3	7	22	5	3	-	464
	R	666	63	-	77	46	31	18	26	10	23	8	3	2	973
	M	162	28	-	39	17	13	7	12	11	33	19	6	3	350
Arkki- tehti	A	471	24	-	47	24	9	7	13	8	9	7	5	-	624
	Yht.	4027	549	-	567	388	197	108	145	139	258	100	44	13	6535
Tekniikan li- sensi- aatti	Y	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	S	236	8	-	7	3	1	-	1	2	4	3	1	1	267
	F	108	2	-	5	6	-	-	-	1	2	-	-	-	124
	Ko	142	8	-	5	3	1	1	4	2	2	-	-	2	170
	P	33	2	-	2	3	-	1	-	-	1	-	1	-	43
	Ke	64	2	-	1	1	1	-	-	2	-	1	-	-	72
	V	64	4	-	3	1	-	1	-	-	1	1	-	1	76
	R	161	5	-	3	2	1	2	-	2	3	-	-	-	179
	M	23	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	28
	A	55	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	59
	Yht.	889	35	-	27	21	4	5	5	9	13	6	2	5	1021
Tekniikan tohtori	Y	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	S	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
	F	32	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	35
	Ko	16	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	P	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Ke	12	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	V	17	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	22
	R	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	A	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Yht.	135	3	-	5	4	-	-	-	1	-	1	1	-	150
Yhteensä	Y	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	A	974	134	-	130	94	36	25	22	34	57	21	6	4	1537
	F	436	64	-	43	34	24	9	19	13	40	11	10	-	703
	Ko	1039	148	-	103	77	42	20	31	29	44	20	5	5	1563
	P	281	40	-	55	54	17	8	14	20	18	5	4	-	516
	Ke	364	48	-	59	41	11	7	10	15	21	8	4	2	590
	V	397	29	-	42	22	17	10	3	7	23	7	4	1	562
	R	839	68	-	80	48	32	20	26	12	26	8	3	2	1164
	M	185	30	-	40	18	13	7	12	11	33	20	6	3	378
	A	532	26	-	47	25	9	7	13	8	9	7	5	1	689
	Yht.	5051	587	-	599	413	201	113	150	149	271	107	47	18	7706

TAULUKKO 7

Opiskelijat 31.12.1981 osastoittain opintojen tarkoituksen ja äidinkielen mukaan.

Osasto	Opintojen tarkoitus								Yhteensä		
	Diplomi-insinöörin tai arkkitehdin tutkinto				Tekniikan lisensiaatin tutkinto				Tekniikan tohtorin tutkinto		
	suomi	ruotsi	muu kieli		suomi	ruotsi	muu kieli		suomi	ruotsi	muu kieli
Y	-	-	-	3	-	-	-	1	4	-	-
S.	1140	89	7	251	11	6	2	26	1417	106	14
F	511	31	2	116	8	2	-	33	660	41	2
Ko	1243	118	12	160	6	4	-	16	1419	128	16
P	437	28	2	39	4	1	-	5	481	33	2
Ke	465	34	5	64	7	1	-	13	542	42	6
V	430	33	1	74	2	2	-	20	524	37	1
R	908	57	8	175	4	-	1	11	1094	61	9
M	327	22	1	26	2	-	-	-	353	24	1
A	579	40	5	52	4	-	1	5	636	44	9
Yht.	6040	452	43	960	48	16	4	130	7130	516	60



## TAULUKKO 8

Perusopiskelijat 31.12.1981 pääaineittain ja osastoittain

Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto									Yht.
	S	F	Ko	P	Ke	V	R	M	A	
Akustiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkkitehtuuri I (arkkitehtuuritutkimus)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Arkkitehtuuri II (asuntosuunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	119	119
Arkkitehtuuri III (julkisten rakennusten suunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	146	146
Arkkitehtuurin historia	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35
Autotekniikka	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61
Biotekniikka	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
Digitaalitekniikka	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Elektronifysiikka	22	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Energiatalous ja voimalaitosoppi	3	-	58	-	-	-	-	-	-	61
Graafinen tekniikka	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53
Henkilöstöhallinto	1	-	9	3	-	-	-	-	-	13
Huoneenrakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	99	-	1	100
Hydrauliset koneet	-	-	35	-	-	-	-	-	-	35
Höyrytekniikka	-	1	10	-	-	-	-	-	-	11
Instrumentointitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansainvälinen talous	-	-	3	3	-	-	1	1	-	8
Kemia	1	-	-	-	77	-	-	-	-	78
Kemian tehdastekniikka	-	-	-	-	109	-	-	-	-	109
Kiinteistö- ja yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	160	-	160
Koneensuunnitteluoppi	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41
Konepajatekniikka	-	-	96	-	-	-	-	-	-	96
Laivanrakennustekniikka	-	-	84	-	-	1	-	-	-	85
Laivan teoria	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18
Lentotekniikka	-	-	49	-	-	-	-	-	-	49
Liikennetekniikka	-	-	-	-	-	-	53	-	-	53
Louhintatekniikka	-	-	-	-	-	42	-	-	-	42
Lujuusopillinen konstruktio- tekniikka	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41



Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto									Yht.
	S	F	Ko	P	Ke	V	R	M	A	
Sähkömittaustekniikka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Säätötekniikka	40	-	-	3	2	-	-	-	-	45
Taloudellinen geologia	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11
Taloustiede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tehoelektroniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknillinen biokemia	-	-	-	-	68	-	-	-	-	68
Teknillinen fysiikka	-	65	-	-	-	-	-	-	-	65
Tekstiiliteknologia	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Teollisuustalous	-	-	52	4	1	1	-	-	-	58
Teoreettinen fysiikka	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Teoreettinen prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	62	-	-	-	62
Tietekniikka	-	-	1	-	-	-	56	-	-	57
Tietojenkäsittelyoppi	24	9	19	4	-	-	-	-	-	56
Tietokonetekniikka	13	68	-	-	-	-	-	-	-	81
Tietoliikennetekniikka	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Vesihuoltotekniikka	-	-	-	-	-	-	46	-	-	46
Vesirakennus	-	-	-	-	-	-	43	-	-	43
Vesitalous	-	-	-	-	-	-	31	-	-	31
Yhdyskuntasuunnittelu (fyysisen suunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Yhdyskuntasuunnittelu (kaavoitus)	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34
Yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
Henkilökohtainen ammattiaine	2	-	1	1	3	-	2	1	1	11
Ei ilmoitettu <sup>1)</sup>	660	258	640	215	230	192	400	136	251	2982
<b>Yhteensä</b>	<b>1236</b>	<b>544</b>	<b>1373</b>	<b>467</b>	<b>504</b>	<b>464</b>	<b>973</b>	<b>350</b>	<b>624</b>	<b>6535</b>

1) Opiskelijat valitsevat ammattiaineen osastosta riippuen aikaisintaan ensimmäisen opiskeluvuoden keväällä, yleensä vasta toisen opiskeluvuoden loppupuolella.









Ammattiaine, joka pääaineena	Osaasto																		Yht.			
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M		A		Tkl	Tkt
	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt		
Metalliteknologia (materiaali- tekniikka)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Metalliteknologia (valimotek- niikka)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mineraalitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Mittaus- ja kartoitustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-
Operaatioanalyysi	1	-	-	9	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Paperitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
Pohjarakennus- ja maarakennus- mekaniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	14	1
Polttomootorit	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Puhelintekniikka	-	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	2
Puukemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
Pään mekaaninen teknologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2
Radiotekniikka	-	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	4
Rakennetekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Rakennusoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Rakentamistalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39	-
Rakenteiden mekaniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	15	1
Reaktoritekniikka	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Selluloosateknikka	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Sillarakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	4	1
Sovellettu elektronikka	-	35	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	6
Sovellettu geofysiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	11	3

Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto																				Yht.	
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M		A			
	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT
Sovellettu prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3
Systeemitheoria	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5
Sähkölaitokset	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Sähkömekaniikka	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2
Sähkömittaustekniikka	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2
Säätötekniikka	-	-	14	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
Taloudellinen geologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Taloustiede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tehoelektroniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknillinen biokemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	11	4
Teknillinen fysiikka	-	-	-	52	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	11
Tekstiilitieteologia	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Teollisuustalous	-	-	1	-	-	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	3
Teoreettinen fysiikka	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Teoreettinen prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	-	-	-	-	-	-	23	5
Tietekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-	13	2
Tietojenkäsittelyoppi	-	-	9	-	3	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3
Tietokonetekniikka	-	-	1	-	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3
Tietoliikennetekniikka	-	-	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3
Vesihuoltotekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	8	4
Vesirakennus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-
Vesitalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-



Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto																		Yht.			
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M			A		
	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt	Tkl	Tkt		Tkl	Tkt	
Yhdyskuntasuunnittelu (fyysinen suunnittelu)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	5	1
Yhdyskuntasuunnittelu (kaavoitus)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3	15	3
Yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Henkilökohtainen ammattiaine	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Ei ilmoitettu	-	-	8	-	2	-	9	2	3	-	2	-	1	1	2	-	2	-	8	-	37	3
Yhteensä	3	1	267	34	124	35	170	20	43	6	72	14	76	22	179	12	28	-	59	6	1021	150

[illegible]





Ammattiaine, joka sivuaineena	Osasto																		Yht.	
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M		A	
	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT
	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL	TKT	TKL
Metallitekniologia (hitsaustekniikka)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-
Metallitekniologia (materiaalitekniikka)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Metallitekniologia (valimotekniikka)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineraalitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Mittaus- ja kartoitustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-
Operaatioanalyysi	-	3	1	2	-	7	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	15	2
Paperitekniikka	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Pohjarakennus- ja maarakennusmekaniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	13	-
Polttomoottorit	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Puhelintekniikka	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Puukemia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Puun mekaaninen teknologia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Radiotekniikka	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1
Rakennetekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Rakennusoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	7	1
Rakentamistalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3	-	-	-	-	-	35	3
Rakenteiden mekaniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	20	1
Reaktortekniikka	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Selluloosateknikka	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	1	1	-	-	1	-	-	-	9	1
Sillanrakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-



Ammattiaine, joka sivuaineena	Osasto																				Yht.	
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M		A			
	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT
Sovellettu elektroniikka	-	-	65	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	70	5
Sovellettu geofysiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Sovellettu prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	8	2
Systeemitteoria	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Sähkölaitokset	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sähkömekaniikka	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sähkömittaustekniikka	-	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
Säätötekniikka	-	-	12	2	10	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	27	2
Taloudellinen geologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	1	-	-	-	-	-	13	2
Taloustiede	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	8	-
Tehoelektroniikka	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Teknillinen biokemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	8	3
Teknillinen fysiikka	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6
Tekstiiliteknologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teollisuustalous	-	-	6	1	2	-	17	2	10	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	38	5
Teoreettinen fysiikka	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
Teoreettinen prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	8	4
Tietekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-
Tietojenkäsittelyoppi	1	-	17	2	14	2	14	2	4	-	2	1	2	2	-	4	-	2	1	-	61	7
Tietokonetekniikka	-	-	2	1	9	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7
Tietoliikennetekniikka	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Vesihuoltotekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	6	-

Ammattiaine, joka sivuaineena		Osastp																		Yht.			
		Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M				A	
TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT		
Vesirakennus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	
Vesitalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	6	1	
Yhdyskuntasuunnittelu (fysi- nen suunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	2	-	1	2	4	
Yhdyskuntasuunnittelu (kaavoit- tus)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	8	-	19	
Yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
Sivuaine toisesta korkeakou- lusta	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	7	
Henkilökohtainen ammattiaine	-	-	4	1	2	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	14	
Ei ilmoitettu	-	-	15	2	7	-	8	3	6	-	4	-	3	4	7	-	6	-	14	1	70	10	
Yhteensä	3	1	267	34	124	35	170	20	43	6	72	14	76	22	179	12	28	-	59	6	1021	150	

TAULUKKO 11 Ulkomaalaiset opiskelijat 31.12.1981 kotimaittain ja osastoittain opintojen tarkoituksen 1) mukaan

Opiskelijoiden kotimaa	S			F			Ko			P			Ke			V			R			M			A			yht.
	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	p	j	m	
Algeria																												1
Bolivia							1																					1
Chile	1																											1
Etiopia																												1
Intia	1	1										1																3
Irak																												2
Iran	1						3								1													7
Islanti																												2
Israel																												2
Japani							1																					1
Kanada																												2
Kypros													1															1
Libanon																												1
Namibia																												1
Neuvostoliitto	1																											2
Nigeria							2	1							1													5
Palestiina							1																					1
Puola	3						2	1																				8
Rhodesia													1															1
Romania	1																											1
Ruotsi																												1
Saksan liittotasav.																												1
Sri Lanka																												1
Sveitsi																												1
Tansania																												1
Turkki	2																											3
Unkari												2																2
Uruguay																												1
Vietnam															2													2
Yhteensä	6	6	-	1	-	-	11	2	-	2	1	-	4	-	2	1	-	7	1	3	2	-	3	4	1			57

1) Opintojen tarkoitus: p = perusopinnot, j = jatko-opinnot, m = muut opinnot (kuunteli- ja opiskelijat).



TAULUKKO 12

Suoritetut tutkinnot vuonna 1981 osastoittain ja  
lukukausittain

Osasto	Diplomi-insinöörin tai arkkitehdin tutkinto			Tekniikan lisen- siaatin tutkinto			Tekniikan tohtorin tutkinto		
	kl	sl	koko vuosi	kl	sl	koko vuosi	kl	sl	koko vuosi
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	61	53	114	5	4	9	3	2	5
F	35	28	63	15	6	21	3	2	5
Ko	86	50	136	5	2	7	-	3	3
P	26	28	54	-	3	3	1	-	1
Ke	31	21	52	1	4	5	-	1	1
V	30	22	52	1	-	1	3	-	3
R	42	24	66	4	1	5	-	1	1
M	23	20	43	-	-	-	-	-	-
A	25	9	34	1	-	1	2	-	2
Yht.	359	255	614	32	20	52	12	9	21 <sup>1)</sup>

1) Näistä 3 opiskellut suoraan diplomi-insinööristä tekniikan tohtoriksi

## TAULUKKO 13

Valmistuneet diplomi-insinöörit ja arkkitehdit vuonna  
1981 pääaineittain ja osastoittain

Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto									Yht.
	S	F	Ko	P	Ke	V	R	M	A	
Arkkitehtuuri II (asuntosuunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
Arkkitehtuuri III (julkisten rakennusten suunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
Arkkitehtuurin historia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Autotekniikka	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9
Digitaalitekniikka	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Elektronifysiikka	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Energiatalous ja voimalaitosoppi	2	-	15	-	-	-	-	-	-	17
Graafinen tekniikka	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Henkilöstöhallinto	1	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Huoneenrakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14
Hydrauliset koneet	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
Höyrytekniikka	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Instrumentointitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansainvälinen talous	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Kemia	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11
Kemian tehdastekniikka	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29 <sup>1)</sup>
Kiinteistö- ja yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Koneensuunnitteluoppi	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
Konepajatekniikka	-	-	22	-	-	-	-	-	-	22
Laivanrakennustekniikka	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Laivan teoria	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Lentotekniikka	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Liikennetekniikka	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Louhintatekniikka	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
Lujuusopillinen konstruktio- tekniikka	-	-	7	-	1	-	-	-	-	8
LVI-tekniikka	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17
Lämpötekniikka ja koneoppi	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Maisemasuunnittelu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

1) Näistä yksi opiskellut uuden tutkintosisäännön mukaan

Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto									Yht.
	S	F	Ko	P	Ke	V	R	M	A	
Matematiikka	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiaalifysiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallien muokkaus ja lämmö- käsittely	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
Metallioppi	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
Metalliteknologia	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Metalliteknologia (hitsaus- tekniikka)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Metalliteknologia (materiaali- tekniikka)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalliteknologia (valimo- tekniikka)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineraalitekniikka	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Mittaus- ja kartoitustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13
Operaatioanalyysi	-	6	1	-	-	-	-	-	-	7
Paperitekniikka	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
Pohjarakennus- ja maarakennus- mekaniikka	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
Polttomoottorit	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Puhelintekniikka	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Puukemia	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
Puun mekaaninen teknologia	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
Radiotekniikka	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Rakennusoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Rakentamistalous	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
Rakenteiden mekaniikka	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Reaktoritekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selluloosatekniikka	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Sillanrakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Sovellettu elektroniikka	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Sovellettu geofysiikka	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Sovellettu prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Systeemiteoria	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
Sähkölaitokset	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Sähkömekaniikka	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Säätötekniikka	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Taloudellinen geologia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Taloustiede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknillinen biokemia	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8



Ammattiaine, joka pääaineena	Osasto									Yht.
	S	F	Ko	P	Ke	V	R	M	A	
Teknillinen fysiikka	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30
Tekstiiliteknologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teollisuustalous	-	-	12	1	-	-	-	-	-	13.
Teoreettinen fysiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teoreettinen prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15
Tietekniikka	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
Tietojenkäsittelyoppi	2	2	3	-	-	-	-	-	-	7
Tietokonetekniikka	2	20	-	-	-	-	-	-	-	22
Tietoliikennetekniikka	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Vesihuoltotekniikka	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
Vesirakennus	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Vesitalous	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Yhdyskuntasuunnittelu (kaavoitus)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Yhdyskuntatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Henkilökohtainen ammattiaine	-	1	3	-	3	-	-	-	-	7
<b>Yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>63</b>	<b>136</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>614</b>



[illegible]

Ammattiaine, joka pää- tai sivuaineena	Osasto													
	Y		S		F		Ko		P		Ke		V	
	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine
Höyrytekniikka	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Instrumentointitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansainvälinen talous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Kemian tehdasteekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kiinteistö- ja yhdyskunta- tekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koneensuunnitteluoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konepajatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laivanrakennustekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laivan teoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lentotekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liikennetekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louhintatekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lujuusopillinen konstruktio- tekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LVI-tekniikka	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Lämpötekniikka ja koneoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maisemasuunnittelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matematiikka	-	-	1	5	9	-	-	-	-	-	-	2	-	5 14
Materiaalifysiikka	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Osasto









Osasto																					
Y		S		F		Ko		P		Ke		V		R		M		A		Yht.	
pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine	pääaine	sivuaine
Ammattiaine, joka pää- tai sivuaineena	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

TAULUKKO 15 Valmistuneet tekniikan lisensiaatit ja tohtorit vuonna 1981 professuureittain 1) ja osastoittain

Koodi		Professuuri		Osasto																Yht.					
				Y		S		P		Ko		P		Ke		V		R				M		A	
				TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT			TkL	TkT	TkL	TkT
0.01	Matematiikka	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
0.02	Sovellettu matematiikka	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	
0.03	Fysiikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.05	Mekaniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.07	Kansantalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.49	Lujuusoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.97	Ekotekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.17	Sähkömekaniikka	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
1.18	Sähkölaitokset	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
1.26	Radiotekniikka	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	
1.38	Puhelintekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.48	Systeemitteoria	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
1.55	Teoreettinen sähkötekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.66	Sovellettu elektronikka	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
1.69	Elektronifysiikka	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
1.72	Tietoliikennetekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.74	Säätötekniikka	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1.79	Digitaalitekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Professuuri, jonka alaan lisensiaattityö tai väitöskirjan aihe kuuluu





Koodi	Professuuri	Osasto																Yht.			
		Y		S		P		Ko		P		Ke		V		R		M		A	
		TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT
3.62	Laivanrakennusoppi (laivanrakennustekniikka)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.64	Hydrauliset koneet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.67	Metalliteknologia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
3.76	Tietojenkäsittelyoppi	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
4.19	Puukemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4.21	Paperiteknikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.23	Selluloosateknikka	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
4.28	Puun mekaaninen teknologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.75	Graafinen tekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.04	Orgaaninen kemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.30	Biokemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5.31	Fysikaalinen kemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
5.35	Epäorgaaninen kemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.40	Teknillinen kemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.42	Kemian laitetekniikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5.70	Elintarviketeknologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
6.32	Louhintateknikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.33	Taloudellinen geologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.37	Teoreettinen prosessimetallurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-





Koodi	Professuuri	Osasto																Yht.					
		Y		S		P		Ko		P		Ke		V		R				M		A	
		TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT	TkL	TkT
9.09	Rakennusoppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
9.27	Arkkitehtuurin historia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.36	Yhdyskuntasuunnittelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yhdyskuntasuunnittelu (fysinen suunnittelu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.36	Maisemasuunnittelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.52	Arkkitehtuuri II (asuinrakennukset)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.60	Arkkitehtuuri I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Yhteensä	-	-	9	5	21	5	7	3	3	1	5	1	1	3	5	1	-	-	1	2	52	21

## O P I S K E L I J A L U E T T E L O

11.9.-31.12.1981 välisenä aikana  
ilmoittautuneet opiskelijat

OHJEITA LUETTELOON  
KÄYTTÄJILLE

Opiskelijatiedot ovat sarakkeis-  
sa seuraavassa järjestyksessä

Opintokirjan numero

Nimi

Ilmoittautuminen syyslukukaudeksi

1 Läsnaöloilmoitus

2 Poissaoloilmoitus

Ilmoittautuminen kevätlukukaudeksi

1 Läsnaöloilmoitus

2 Poissaoloilmoitus

Kirjoittautumisvuosi

Osasto

Osoite

Puhelin

ANVISNINGAR FÖR BEGAGNANDE  
AV KATALOGEN

Uppgifterna över studerandena i  
kolumnerna är i följande ordning:

Studiebokens nummer

Namn

Anmälning för höstterminen

1 Närvar oanmälan

2 Frånvar oanmälan

Anmälning för vårterminen

1 Närvar oanmälan

2 Frånvar oanmälan

Inskrivningsår

Avdelning

Adress

Telefon



## OPINTOJEN TARKOITUS: ARKKITEHDIN TUTKINTO

SIVU 41

21228	ANDERSSON*JUHA KALLE	11 A	72	VALPURINT 6A8	00270	HKI	27	413824
21241	HORMIA*HANNA-LEENA	11 A	72	VANAJANT 8-10B8	00350	HKI	55	753858
20154	KAAHTO*PASI MAUNONPOIKA	11 A	71	LIISAANK 17C21	00170	HKI	17	563254
15630	KROGIUS ROLF PJALAR VIDAR	11 A	68	MARIANKJ 12A	02700	KAMUAINEN		598721
15627	NAJA*YOUSSEF ABDUL-RAHMAN	11 A	66	TOSLOKX 19C43	00260	HKI	26	499239

23083	PEKKALA*KARI ILARI	11 A	74	KAJANUKSENN 7A15	00250	HKI	25	494031
26953	RASI*TIINA ELINA	11 A	73	RIIHIT 21C36	00330	HKI	33	482567
80100	RINKE JUHA UOLEVI	22 A	81	MANSIKKA-SHENT 4A5	45300	KCUVOLA	20	151323
26959	SCHRODERUS MARTTI*TAAPANI	11 A	78	FREDRIKIN 75A7	00100	HKI	10	495911
28773	SIHVOLA*ARJA KRISTINA	11 A	80	MALLIKALLIO 5	02430	MASALA		2573709

16660	VALPOLA*TIINA MARIA	11 A	68	POHJOLANK 27C5	00610	HKI	61	799619
-------	---------------------	------	----	----------------	-------	-----	----	--------

## OPINTOJEN TARKOITUS: DIPLOMI-INSINÖÖRIN TUTKINTO

22205	AHDE PASI MARKKU ARMAS	21 S	74	MUSSORINT 8A2	35320	VAASA	32	251757
24084	ALARCON AJATA*JUAN	11 KO	75	FORVOONK 9A21	00510	HKI	51	716626
29740	AMIRIHEZAVENI BOZORGMEHR	11 KE	80	OPASTINSILTA 10A37	00520	HKI	52	
25355	BOEDECK*MIKA HENRIK	22 KO	77	RAUTALAMPIV 5C35	00550	HFORS	55	768411
29736	ELMAN GEHAD SADIK	11 KO	81	NUIJAT 17A11	01650	VANTAA	65	340413

24364	FAGERLUND*NICLAS MIKAEL	11 KO	76	SOLNANT 11	00330	HKI	33	433036
28793	FARZAN KEKOU SHAHRAM	11 R	80	LOHIT 2A2	02170	ESPOO	17	428092
24368	HARTIKAINEN*JUHA ERKKI K	22 KO	76	PUSTOK 48A5	70100	KUOPIO	10	
22480	HATJASALO*LEO ANTERO	22 KO	74	TOLARINT 3-5E80	00400	HKI	40	573369
29729	HEJAZI*HASHEMI MIR-GHAFFOOR	11 KO	81	JAMERANT 11A20	02130	ESPOO	15	436213

24531	HIETALA*PEKKA TAPANI	11 KO	76	LAHNAT 13D	02170	ESPOO	17	4126592
20675	HUTUNEN ASKO TAPANI	11 M	80	KILOKORINNE 10A18	02610	ESPOO	61	
27472	HYTONEN*LEENA ANNELI	22 KE	73	RELANDERINHAUK 2C16	00570	HKI	57	639373
25285	HÄNNÄINEN*HEIKKI SAKARI	11 F	77	UNTUVAIS 47 769	03210	HKI	21	739653
25636	IISA MAARIT*KRISTINA	11 KE	77	JAMERANT 11C71	02150	ESPOO	15	467239

29738	JOHANSSON*HANS GÖRAN A	22 M	81	GODEMANSG 78V	41705	GSTERBORG		
23312	JOKINEN*MATTI JUHANI	22 F	75	HAKOLAHDENT 3A3	00200	HKI	20	679609
26380	JUNTUNEN*MARKKU JUHANI	11 KO	78	JAMERANT 11C55	02130	ESPOO	15	451302
23832	JUSSILAINEN*JORMA SAKARI	12 R	75	MUNKKILJOKKI 6B18	02160	ESPOO	15	425830
24130	JÄRVENPÄÄ*LEENA KAARINA	11 S	76	JAMERANT 5A40E8	02150	ESPOO	15	4603124

17972	JÄRVINEN*ERKKI OLAVI	11 S	69	UOTINMÄENT 3H58	00970	HKI	97	
20481	KOIVISTO*ERKKI JUHANI	11 S	72	HAROLA	27450	HAROLA		460042
23843	KOKKO*SEPPÖ ILMARI	11 R	75	S-MAIJANT 10A8	02150	ESPOO	15	4603015
29739	KOLM NADEZHDA PETROVNA	11 R	81	JAMERANT 10A11	02150	ESPOO	15	466486
22399	KUKKONEN LAURI H*PEKKA	11 F	74	RUOHOLAHDENT 24A12	00180	HKI	18	545839

25154	KUTINLAHTI*PEKKA TAPIO	11 S	77	ANGERVOT 6C42	00320	HKI	32	
23054	KÄRKI*PENTTI TAPANI	11 R	75	SÄRKINIMIENT 10A7	00210	HKI	21	672071
23193	LASOLA*TIMO HEIKKI	11 S	75	S-MAIJANT 10C37	02150	ESPOO	15	464267
24160	LAUNONEN*RAIMO JOHANNES	21 S	76	JAMERANTAIV 11K224	02150	ESPOO	15	465408
19460	LEHTO*LASSI JAKOB	11 R	71	RUONASALMENT 23	00380	HKI	38	730614

21900	LOUNAMAA*HEIKKI JOHANNES	11 V	73	SAUNALAHDENT 13B22	00330	HKI	33	483234
24537	LUOTONEN*YRÖ OLAVI	11 KO	76	JAMERANT 111175	02150	ESPOO	15	463495
23610	MAUNIO*MATTI JUHA KYÖSTI	11 F	72	JAMERANT 11A20	02150	ESPOO	15	
24305	MARTIKAINEN*OLLI ERKKI	11 F	76	KAUPPALANT 44310	00320	HKI	32	572209
23759	MARTIKAINEN*TIMO KALEVI	22 KO	75	VHA TERVEYSTALO	51100	PERÄSJOOKI		645

29728	MOSLEMIE ABBAS	11 S	81	JAMERANT 11K224	02150	ESPOO	15	465408
23560	NIEMINEN*ERKKI HANNU TAPANI	11 KO	75	MECHLININK 13A29	00100	HKI	10	
23951	NIEMINEN*LEENA MARJA	22 M	75	VASTAMANNAG 76	11326	TUKHOLMA		337425
24317	NORDHAM*HENRIK OTTO	11 F	76	RAKUUNANT 1027	00330	HKI	33	437813
27318	NYBERG TIMO RICHARD	22 KO	79	NERVANDERINK 7A5B	00100	HKI	10	496819

23478	NYMAN*KIMMO TAPANI	11 KO	75	JÄKKERINK 6A8	00150	HKI	15	
19632	NYMAN*TAPIO EDVIN	12 KO	71	TORKKELINK 21B56	00530	HKI	53	7536249
21909	NYSSÖNEN*OLLI PEKKA TAPIO	11 V	73	MECHLININK 40A30	00250	HKI	25	422765
29735	OKILO*MIKAEL HACEV A	11 R	81	NETSAPURONT 8A12	00530	HKI	53	793610
23418	OLLIKAINEN KARI JUHANI	11 KE	80	HAKAHAKI 23A22	03120	ESPOO	12	4505718

27753	ORAMA ANTTI JOHANNES	11 M	79	TUULIMYLLYNT 2F78	00920	HKI	92	
18195	PAKKALEN*JAAKKO OLAVI	12 V	69	OSMONT 19A	00610	HKI	61	798687
26314	PAKKANEN TUOMO*TAAPANI	22 R	78	SAHAT 1C10	01530	VANTAA	63	840370
28329	POLVINEN PEKKA TAPANI	22 F	80	ISOKYRÄ 5A38	11100	23THMKKI		36305
24902	PYÖRRE*SAKARI KALEVO	11 R	76	AVARUUSK 4A1	02210	ESPOO	21	880702

24326	RAILO*MARKKU KAI OSSIAN	21 F	76	LUMMET 43C13	01300	VANTAA	30	835523
23083	RAINIO KARI ROBERT HENRIK	11 F	80	TEMPPELIK 11A3	13399	KARJAA		33397
24470	RISSANEN*KALLE TAPIO	12 KO	76	EKKYANT 75	11130	RAKKI	13	34155
22966	SAKKI*OLLI RAUNO ANTERO	11 R	74	YHDISTYST 9A2	00330	HKI	33	
10322	SALMINEN*ANTTI AARO	11 R	57	SÄHKÖTARJUNK 6B25	00520	HKI	52	142246

25924	SCHREK*JUHA MIKAEL	11 R	77	RUNEBERGINN 41A2	00100	HKI	10	465604
28442	SEPPÖ ELINA RIITTA	11 KE	80	LEPPÄSUONK 9C406	00100	HKI	10	4020498
23363	SIPPOLA*JAAKKO TAPIO	22 F	75	PARASTENT 17D70	00230	HKI	23	414805
27703	SOLANSUU*TERO KALEVI	21 R	79	TAMMISALONT 9	00330	HKI	33	785929

OPINTOJEN TARKOITUS: DIPLOMI-INSINÖÖRIN TUTKINTO

SIVU 42

27804	STANESCU TRAIAN	12 S	79	LUMIKERO 3E4	01280	VAMTAA 28	3920084
22596	SUONINEN*MIIMO OLAVI	11 KO	74	PESSÄN 5A12	32200	LOIMAA	313344
19687	TÖRNÄ*HATTI JUHANI	11 KO	71	AKANAPU 2L402	01370	VANTAA 37	8732246
17154	VAARALA*JUUKA SAKARI	11 P	68	PAIKKIMENK 10C13	31890	TSE 34	655809
29732	VAZVAN HOSSEIN ZAREI	11 KC	81	OPASTINSILTA 10A35	00520	HKI 52	
29737	VIJ RAMESH	11 S	81	HIHTOMKENT 21C33	00810	HKI 61	737597
24261	VILJARANTA*JUHA KALEVI	22 S	76	KIVIVUORENKJ 4B23	31020	VANTAA 62	693648
23541	VIRPI*TAPIO	11 KO	75	I AALBERGT 1D1183	03400	HKI 10	581349
24264	VOUTILAINEN*PETRI ERKKI J	11 S	76	INGANKU 3A	02700	KATUNIAIKINEN	5950848
28537	WOLFRAM*HEN JOHAN	22 V	80	SILVERSUNDSEV S	00570	BRAND	688454
20895	YRJÄNKÄINEN*MARKKU JAAKKO	11 P	72	MANNERHT 12A29	00270	HKI 27	412026
OPINTOJEN TARKOITUS: TEKNIKAN LISENSSIAITIN TUTKINTO							
90795	ANGERVUORI TAPIO KALEVI	12 F	81	AVARUUSK 4A1	02210	ESPOO 21	860702
12741	BACKAS*KAJ GUNNAR	22 S	62	MECHELLINEN 10A3	00100	HKI 10	463263
90796	BLOMQUIST RUMAR GUNNARSON	11 S	70	RUMBERGINK 17D60	01620	VANTAA 62	893701
18798	BRÄK*VEIKKO ANTERO	11 S	70	RUMBERGINK 17D60	00100	HKI 10	449197
15599	ELLILÄ TAUNO*ANTERO	11 A	66	TURJANT 10B	00610	HKI 61	792281
90682	ERAT BRUNO	12 A	75	RATARINNE 7	02310	ESPOO 61	465967
19549	HAVULINNA*TIMO JUHO	11 KO	71	KUIKANT 9	04320	SIHKKALILLO	255495
20450	HIMANEN*RISTO PELLERVO	11 S	72	LAUJANT 12D43	01620	VANTAA 62	8782863
19430	HONKANEN*KARI JUHANI	11 R	71	HUMALISTONT 15A1	00250	HKI 25	
21574	HUHTANEN*RISTO JUHANI	11 KO	73	RUORIMIEHENK 4C42	02320	ESPOO 32	8014027
90792	JOKELA*REIJA SINIKKA	11 KE	81	PALKKATILANK 6C27	00240	HKI 24	142169
21343	JÄRVINEN*ESKO ANTERO	11 S	73	LAUTIASAART 5C24	00230	HKI 20	463263
90798	KARTTINEN JUHA*PEKKA	11 KO	81	KIRSTINMÄKI 17294	02760	ESPOO 76	8055855
24836	KÄÄSINEN*HARRI ILHARI	12 E	76	IT PUUSTOT 5B73	30140	HKI 14	631757
16238	KAINULAINEN*HATTI OLAVI	21 P	67	TONTUKKENT 35A3	02200	ESPOO 20	422158
90805	KANTOLA*NATALIA JEVGENEVNA	21 S	81	KIRSTINMÄKI 1A6	02760	ESPOO 76	3056094
23176	KEMPPINEN*ESA TAPIO	11 S	75	PÄNSKYST 1935	20650	OULU 55	677512
19450	KNIP SVEN ALF HAKAN	11 R	71	AVARUUSK 3G120	02210	ESPOO 21	885861
22231	KOKKALA*HILKA MARIA	21 S	74	OTAKALLIO 4544	02150	ESPOO 15	463263
90787	KORHONEN ARJA ONERVA	11 S	81	PAIKKIMÄKI 12A3	01710	VANTAA 71	546223
90788	KORPIKARI JOUNI TAPIO	11 S	81	KILONKINNE 10D100	02610	ESPOO 61	
90802	KOSKINEN*PEMTTI AATOS	11 S	81	KK	03850	PUSULA	550246
16760	KUKKO*HEIKKI ILHARI	11 R	68	RAKENTAJANT 2B24	00370	HKI 37	517330
22266	KURKKONEN*ARI KALEVI	21 S	74	KIRJURINKU 15B3	02230	ESPOO 60	6160394
90799	KURKI*JORMA ANTTI JOHANNES	11 S	81	VAIMAKOISK 21A13	00100	HKI 10	556505
20488	KURKI*JOUKO ANTERO	11 S	72	ULVILANT 27B35	00350	HKI 35	480582
90783	KUUSSAARI*JORMA EERO O	11 S	81	MÄNTYT 25A13	00270	HKI 27	52809
13715	LAAKSO KARI JUHANI	11 KO	54	BARKAR 3YG 17	72591	VÄSTERAS	59131
21496	LAAMANE*HEIKKI TAPIO	11 S	73	LEILAMKJ 2B25	02230	ESPOO 23	
20500	LIGNELL*EERO MATTS	11 S	72	IT PUUSTOT 11C1AA	02140	HKI 14	
14733	LINDGREN PEMTTI OLAVI	11 R	65	LATVAT 3	02710	ESPOO 71	598623
14158	MANKAMO*TUOMAS VIHO	11 F	65	SATUNK 1021	02230	ESPOO 23	8034839
20506	MANNER*KARI ENSIO	22 S	72	MELKONKJ 3A1	00210	HKI 21	676726
19469	MANNINEN*ESA TUOMO JUHANI	11 R	71	MERIPUISTOT 5A7	30200	HKI 20	671140
23456	MASALIN JUSSI GEORGE W	11 KO	75	METZOSINK 4D64	02210	ESPOO 21	805169
18115	MUURINEN*ARTO KALEVI	11 KE	69	SOUKANAHDE 7G122	02360	ESPOO 36	6011029
22412	MYKKÄNEN JAAKKO JUHANI	11 KO	74	H URSILIT 13322	00320	HKI 32	5672660
90782	MYLLYLÄ*JARNO JUHANI	11 V	80	KERKOPUISTIK 3B20	65100	VAAASA 10	122987
10945	NIIRANEN*HATTI OLAVI	12 P	58	KARJALAHENT 9	94700	KEMI 70	8141
17518	NISKANEN AINO ELINA	11 A	69	RATAK 5A110	00120	HKI 12	638418
4562	NURMI LEA*TELLERVO	11 V	39	LEHTISAARENT 8A16	00340	HKI 34	489345
90522	NUSSBAUM GAVRIELA	11 A	79	ANTTI KORPINT 4B13	00300	HKI 60	7570152
22009	NYKÄNEN*TUOVI HELENA	11 R	73	VARANK 25A3	40100	KYIV 10	15543
13294	OLLUS*HARTIN SIMON ERIK	11 S	63	OPPIRIKINEN 5315	02210	ESPO 21	880974
10641	PEKKALA-KOSKELA*EEA P A	11 A	57	ILMATTARENKJ 3	00510	HKI 61	799531
10643	PENTTILÄ PEMTTI AUKUSTI	11 A	57	LAIVANVARUSTK 3B17	00140	HKI 14	654327
23775	PINNIOJA*TAARJA TELLERVO	11 V	75	MÄNTYVITA 3B11	02110	ESPOO 11	
90686	POHVARI*PAARVO JUHANI	11 S	78	YLKARTANON 23A26	02110	ESPOO 36	8011695
15158	PUOLANNE JUHANI YRJO	11 R	66	KLAARANT 2A3	00200	HKI 20	577823
15633	RAASTE*EEVA IRENE	22 A	66	P O BOX 1017		ADDIS ABABA	
22434	RASILAINEN*KARI OLAVI	12 F	74	JÄMERKANT 11B240	02150	ESPOO 15	465397
6731	REIMA PAAVO*OLAVI	11 A	47	ODENG 74	11320	STOCKHOLM	8312624
18554	REINIKAINEN ASTA HELENA	11 R	70	NAAVAKALLIKET 4A6	02760	ESPOO 12	867713
8296	REPOEN JUHA*PEKKA	11 KO	51	KOIVUHANAPU 3	02360	KUNIAINEN	5031071
23356	RÄSKÄNEN*SATU MARGIT	11 F	75	JÄMERKANT 11A17	02150	ESPOO 15	467663
22437	RÖNN STEFAN	11 F	74	KUUSIT 7A12	00270	HKI 27	
20537	SÄLIN*ARTO UOLEVI	21 S	72	PITKÄSILLAN 7B	00510	HKI 53	
90797	SÄRIN*HEIKKI ILHARI	11 R	81	SEPESTLAHT 2-4B11	02230	ESPOO 23	8034035
23700	SOMERSALO*PEKKA LAURI	11 KE	75	ITKAMTA 15D32	02110	ESPOO 11	465203



## OPINTOJEN TARKOITUS: TEKNIIKAN LISENSIAATIN TUTKINTO

SIVU 43

8447	SORMUNEN YRJÖ HENRIK J	11 A	51	NIEMENHAKENT 3H67	00350	HKI	35	407029
6188	STRÖMBERG ANITA	11 A	45	MENNINKÄISEN 10A	02110	ESPOO	11	462397
90794	TALJA HELI TUULIKKI	11 KO	31	VEITSI 14C24	01540	VANTAA	54	542792
19847	TOIKKA*MARTTI VILHO OLAVI	11 S	71	OTAVANT 7A4	00260	HKI	20	672928
90790	TOLOHON REIJO TAPIO	11 KO	80	PAJALAHDEN 21E22	00230	HKI	20	578448
18865	TORKKI*TAPIO UOLEVI	11 KO	70	RUUNUMYLLYNT 13	13210	HKL	21	61203
10937	TUOMAALA TAUNO JUHANI	11 P	53	HEKENT 2	54130	JOUTSENO		34493
17596	TUOHINEN*JUKKA KALEVI	11 F	69	VKLITALONT 59D	00560	HKI	66	744939
90793	TÄHTI*ERKKI PEKKA	11 S	81	MUSEON 401.4	39100	HKI	10	443312
90800	UKKOLA AHTI*KALERVO	11 KE	81	RIISTAPKU 4R13	02120	ESPOO	12	462245
14840	UUSI-HAKALA MAURI JALO V	22 R	65	P O BCN 5527C		NAIROBI		
23272	VARPELA*PERTTELI	11 S	75	RAJAMANNINKU 4E21	02710	ESPOO	71	594182

## OPINTOJEN TARKOITUS: TEKNIIKAN TOHTORIN TUTKINTO

23407	HUUHKA TAPIO	21 KO	75	JOUSENKAARI 9A36	02120	ESPOO	12	467150
17029	JOKELA*KARI TAPANI	11 S	68	PALKKATILANK 6C27	00240	HKI	24	142169
98445	KERVINEN JARMO PAIVIS	11 A	55	OTAKALLIO 1A1	02150	ESPOO	15	466504
14025	KORHONEN JUHA VILLE	11 V	64	LINNUSTAJANT 5L61	02940	ESPOO	34	4693275
13281	LALLO*PAULI RAIMO UOLEVI	11 S	63	VEHKAT 48	04400	JÄRVENPÄÄ		285139
18662	LARJOLA JAAKKO	11 KO	70	OHTARONT 10	45130	KOUVOLA		17506
7145	HALMSTRÖM*BEN ARNE	11 KO	48	LINDFORSINK 16A32	33720	TRE	72	171269
17255	OKSAMA*MAATTI KALERVO	11 V	68	MAIMINKIT 8E57	02320	ESPOO	32	5015683
19298	PFEIFER*JUSSI JOHAN PETER	11	70	VAINAMISEN 31B18	00100	HKI	10	495582
90417	RUGHALIRA RAYMOND	11 S	72	OJAHANNINNE 3B13	01600	VANTAA	60	5536406
16704	SAIKKONEN*HEIKKI KALLE A	11 KO	58	NUUMAKENT 7C12	02710	ESPOO	71	595402
14868	SARKOMAA*PERTTI JUHANI	11 KO	65	KUUSIT 27	53810	LAHTI	81	16027
16710	SIMOMAA*KINMO KALEVI	11 F	68	EVERSTINKU 1C57	02360	ESPOO	60	515797
22170	TEFERRA*ALEMAYEHU	11 A	73	JÄHERANT 11C77	02150	ESPOO	15	
10510	UORINEN JOUKO JUHANI	11 V	57	FINNINKENK 27E13	33700	TRE	70	172557

## OPINTOJEN TARKOITUS: TÄYDENTÄVÄT OPINNOT

16130	HARTIKAINEN*TIMO JOHANNES	21 S	67	AALLONKOHINA 4E36	02220	ESPOO	32	6920304
20847	HUURINAINEN*ULLA ANNELI	11 KO	72	INKOONK 5A13	00510	HKI	51	718435
16015	KNUUTTILA*ERKKI JAAKKO	21 KO	67	SEPETLAHDEN 2B13	02230	ESPOO	23	3333895
23842	KOIVISTO*ILKKA ASLA	11 KO	75	RUNEBERG 53A15	00260	HKI	26	444708
13969	KYLLÖNEN UNTO JUHANI	11 KE	64	HEIKONK 3B50	00210	HKI	21	674502
27287	KÄPPI*MARKKU PAULI JUHANI	11 KO	79	KAKAVAMÄKI 9B5	00640	HKI	64	5934715
22839	RAUTA*VELJO ANTERO	11 V	74	S-MAIJANT 6230	02150	ESPOO	15	4582930
22772	VILJAVA*TUULA-RIITTA	11 KE	74	HOPEARINNE 4E40	02410	KUUSINKI	2	2988159









